НАУКА
в
СССР
Через тернии к звездам
№ 42

А. С. Сонин

ФИЗИЧЕСКИЙ ИДЕАЛИЗМ

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ПУТЬ ВНЕДРЕНИЯ РЕВОЛЮЦИОННЫХ ИДЕЙ ФИЗИКИ НАЧАЛА XX ВЕКА

на примере истории противостояния в советской физике



Наука в СССР: Через тернии к звездам • № 42

А. С. Сонин

ФИЗИЧЕСКИЙ ИДЕАЛИЗМ

Драматический путь внедрения революционных идей физики начала XX века

НА ПРИМЕРЕ ИСТОРИИ ПРОТИВОСТОЯНИЯ В СОВЕТСКОЙ ФИЗИКЕ

Издание второе,
переработанное и дополненное



МОСКВА

ББК 22.3г 63.3(2)7 72.3

Сонин Анатолий Степанович

Физический идеализм: Драматический путь внедрения революционных идей физики начала XX века (на примере истории противостояния в советской физике). — Изд. 2-е, перераб. и доп. — М.: ЛЕНАНД, 2017. 320 с. (Наука в СССР: Через тернии к звездам. № 42.)

В книге на основе архивных документов, оригинальных статей, книг и воспоминаний современников подробно рассказано об идеологической кампании по борьбе с физическим идеализмом в советской физике. В ходе кампании новая физика — теория относительности и квантовая механика — объявлялась чуждой диалектическому материализму и, следовательно, порочной. Эта кампания проходила на фоне борьбы с космополитизмом, и все физические идеалисты объявлялись еще и космополитами, поскольку часто печатали свои работы в иностранных журналах. Крупнейшие советские физики: Капица, Ландау, Фок, Френкель, Иоффе, Марков, Мандельштам и другие ученые, отстаивавшие новую физику, — подвергались резкой критике в печати и на собраниях, «травле» и «шельмованию» со стороны отдельных советских философов и «философствующих» физиков. Отдельный раздел посвящен также идеологической борьбе против «чуждых идей» в химической науке.

Издание адресуется физикам, химикам, историкам науки и всем, кто небезразличен к судьбе научных исследований в нашей стране.

ООО «ЛЕНАНД». 117312, г. Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 11А, стр. 11.
Формат 60×90/16. Печ. л. 20. Зак. № 884.

Отпечатано в ООО «Курганский Дом печати».
640022, Курган, ул. К. Маркса, 106.

ISBN 978-5-9710-3029-4





Содержание